DLP 24-9-81855189

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Route de la FORET - BIARD - 86000 POITIERS — TEL. (49) 58.39.02

ABONNEMENT ANNUEL 70/50
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances AVERTISSEMENTS AGRICOLES
13, Rte de la Forêt - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 213 (Edition Grandes Cultures n° 16/81 du 22.9.81)

TOUTES CULTURES

CAMPAGNOLS des CHAMPS

Les piègeages effectués au cours des deux dernières semaines montrent une remontée importante des populations de campagnols des champs dans toute la région en particulier dans les prairies artificielles de légumineuses et de graminées, et dans les chaumes. Des populations importantes sont observées. Les zones à surveiller particulièrement sont les suivantes :

- En Deux-Sèvres : depuis Coulonges- Villiers et Echiré jusqu'au Sud et Sud-Ouest du département.
- En Charente-Maritime : dans les zones d'Aulnay , St Saturnin et dans une moindre mesure dans la zone de Surgères.
- En Charente : dans le Nord et dans la zone de Vars - St Amand de Boixe.
- Dans la Vienne : Dans les zones Sud et Sud-Ouest en terre de groies et dans les terres rouges.

Il est donc urgent :

- de surveiller, attentivement les chaumes, prairies artificielles et permanentes, les friches, bermes et colzas fourragers.
- de retourner rapidement les chaumes.
- de traiter les parcelles infestées afin d'éviter des dégâts importants sur les parcelles cultivées et plus tard, après la dispersion des campagnols, sur les semis de colza et de céréales.

CEREALES

TRAITEMENT des SEMENCES

Dire qu'une semence est traitée ne suffit pas. Il convient de lire attentivement les étiquettes afin de s'assurer que le traitement réalisé convient à chaque situation.

BLES d'HIVER

Le traitement fongicide est particulièrement recommandé cette année, avec les attaques fréquentes de septoriose et fusariose des épis que nous avons connues. Le mercure donne les meilleurs résultats, mais d'autres produits ont une efficacité suffisante (manèbe, mancozèbe, oxyquinoléate de cuivre, thiabendazole, carboxine + oxyquinoléate de cuivre).

Dans les secteurs où les attaques d'oscinies sont fréquentes, les risques sont élevés cette année encore, en raison du temps très favorable au vol d'été de cette mouche. Les pontes sont déposées surtout dans les parcelles envahies de paturin, chiendent et ray-grass : tenir compte de la présence de ces graminées en été dans les parcelles à ensemencer pour décider de l'intérêt du traitement insecticide. Appliquer un traitement apportant 40 g. de lindane + 100 g d'endosulfan par quintal de semences. Faire un semis peu profond.

ORGES d'HIVER

Les problèmes les plus fréquents sont les charbons, et l'helminthosporiose due à H. gramineum. En pratique, deux produits seulement sont utilisables, Peltograin orge et Quinolate V4X triple, qui assurent une excellente protection contre les charbons et une protection contre l'helminthosporiose (excellente pour Peltograin).

JAUNISSE NANISANTE de l'ORGE

Cette maladie à virus transmise par les pucerons attaque aussi bien les orges d'hiver que les blés et les avoines. Plus les semis sont précoces, plus les risques de contamination sont élevés, et plus les agriculteurs doivent être vigilants. Toutefois, en cas d'automne particulièrement doux, et très souvent en zones atlantiques et méridionales, les semis normaux peuvent être atteints.

P.1.470

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : J. THIAULT - Inscription à la C.P.P.P. N° 535 A.D.

Il n'existe pas de méthode de lutte directe contre le virus, on cherchera donc à éviter l'inoculation des jeunes céréales par des techniques culturales et par la destruction des pucerons vecteurs.

Techniques culturales

- Eliminer rapidement toutes les repousses de céréales, aussi bien dans les chaumes que dans les jeunes cultures de colza, car elles sont les principaux réservoirs de virus. Notons que la lutte contre les altises avec des pyréthrinoïdes, sur les jeunes colzas envahis de repousses, permet de détruire les pucerons vecteurs de jaunisse dans ces parcelles.
- Afin d'activer le dessèchement des cannes de maïs, les broyer dès la récolte, lorsqu'elles portent des pucerons.

Lutte insecticide

- La surveillance régulière des cultures dès leur levée est nécessaire; ce sont les plants jeunes qui sont en effet les plus sensibles. La présence à l'automne de nombreux pucerons sur maïs, la douceur du climat, et surtout l'abondance des repousses de céréales dans la région doivent inciter les agriculteurs à être particulièrement attentifs. Les observations sont à effectuer tout particulièrement en fin d'après-midi, lorsque la température a atteint 10 à 12°C dans la journée (Examiner les plantes à contre jour). Les conditions d'intervention sont variables selon l'origine et l'évolution des populations de pucerons.

. Dans le cas où le nombre de pucerons est en croissance rapide (par exemple parce que le temps est doux), une intervention est justifiée. On attendra toutefois que la céréale ait atteint le stade 2 feuilles.

. Dans le cas où le pourcentage de plantes atteintes reste faible (maximum 25 à 30 %), le risque peut être très variable:

- si les repousses de céréales sont abondantes dans la région, les pucerons sont très virulifères et on doit intervenir dès leur arrivée dans la culture, mais pas avant le stade 2 feuilles.

- si les conditions de l'automne et du début de l'hiver permettent une activité prolongée, même discrète, des pucerons dans la culture, le traitement peut devenir nécessaire.

- si le froid stoppe assez rapidement l'activité des pucerons, toute décision de traitement peut être différée. Un froid persistant ou très intense supprime le risque de dégâts.

La persistance d'action des produits peut être insuffisante en cas d'intervention trop précoce. Exceptionnelement, si l'activité des pucerons se poursuit ou reprend quinze jours environ après le traitement, une seconde application est nécessaire.

Les insecticides utilisables sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Des phénomènes d'incompatibilité entre certains herbicides et insecticides ont été observés. On évitera donc les mélanges et les applications trop rapprochées de ces deux types de produits (se renseigner auprès des firmes).

Matière Active	Spécialité-Concentration		Dose produit commer.
bromophos	NEXION EC 40	360 g/l	1 l/ha
	SOVI-NEXION 25 EM	250 g/l	1,5 l/ha
	RHODIANEX	250 g/l	1,5 l/ha
perméthrine	PERTHRINE, AMBUSH	250 g/l	0,25 l/ha
fenvalérate	SUMICIDIN 10	100 g/l	0,25 l/ha
deltaméthrine	DECIS	25 g/l	0,3 l/ha

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Poitou-Charentes" :

R. GUILLEMENET

Imprimé à la Station le
22.9.1981
Préc. Note : Bull. N° 212
du 1.9.81.-